

# Reduzca su Factura Eléctrica del Verano

## Consejos para Consumidores

Indiana Office of Utility Consumer Counselor

100 N. Senate Avenue, Room 501

Indianapolis, Indiana 46204-2215

[www.IN.gov/OUCC](http://www.IN.gov/OUCC)

Llamada sin costo 1-888-441-2494

Voz/TDD (317) 232-2494

Fax (317) 232-5923

[UCCINFO@oucc.IN.gov](mailto:UCCINFO@oucc.IN.gov)

Para la mayoría de consumidores, las tarifas eléctricas aumentan en el verano debido al ampliado uso de aire acondicionado. Aunque los consumidores pueden ahorrar dinero y ayudar al medio ambiente en el año entero por tomar pasos sencillos al fin de utilizar energía más sensatamente, de hacerlo en el verano puede hacer un ahorro aun más grande en su factura eléctrica.

**Use su aire acondicionado prudentemente. Manténgalo en buenas condiciones.**

Ponga su termostato a la temperatura más alta que sea cómoda y vístase apropiadamente.

A salir de su casa por unas horas o a acostarse en la noche, eleve la temperatura en su termostato unos grados.

- Termostatos programables que pueden hacer esto automáticamente pueden ser comprados por tan sólo \$30.

Mantenga las lámparas, televisores y otros electrodomésticos que puedan generar calor lejos del termostato. Minimice su uso especialmente en días cálidos.

Complemente su aire acondicionado por medio del uso de ventiladores.



- Ventiladores de techo, especialmente, pueden aumentar bastante la circulación del aire y su comodidad.
- Aunque un ventilador usa la electricidad, usa bastante menos que el aire acondicionado.

Un sistema de aire acondicionado más antiguo o un sistema que no está en buenas condiciones puede funcionar menos eficientemente, y por eso malgastar energía y costarle a usted más dinero.

Para mantenerlo bien:

- Cambie el filtro frecuentemente
- Mantenga los respiraderos limpios
- Evite obstruir los respiraderos del ingreso de aire
- Saque el polvo del termostato regularmente
- Siga las instrucciones de mantenimiento de la fabrica

### Seis pasos para reducir la factura eléctrica:

1. Use su aire acondicionado prudentemente. Manténgalo en buenas condiciones.
2. Use bombillas fluorescentes compactas.
3. Asegúrese que su casa tenga la insolación adecuada.
4. Participe en el programa de control de carga directo (direct load control), si lo encuentra disponible.
5. Sepa que la buena planificación de su patio puede ayudar.
6. Recuerde los pasos sencillos que suman a ahorros.

### Use bombillas fluorescentes compactas (CFL), especialmente en bases que pueden utilizarse por largos periodos de tiempo.

Las bombillas CFL pueden utilizar hasta un ¼ del monto de energía que utiliza una bombilla incandescente tradicional, pero hacer el mismo monto de luz.

Las bombillas CFL crean mucho menos calor en comparación de las bombillas incandescentes, reduciendo un poquito la necesidad de utilizar aire acondicionado.

Aunque las bombillas CFL salen un poquito más caras, ahorran dinero en el largo plazo debido a su eficiencia en el uso de energía y su vida de uso más larga.

### El aislamiento térmico adecuado es esencial para mantener una casa eficiente en energía.

Asegúrese que el ático, todas las paredes exteriores y suelos tengan el aislamiento térmico adecuado, y además el sótano y otros espacios pocos utilizados (si se aplica).

Asegúrese que su aislamiento térmico lleva la calefacción apropiada para la región donde viva usted.



- Para las casas del Estado de Indiana, el Departamento de Energía de EEUU recomienda el uso de calefacciones entre R-38 y R-49 en el techo y entre R-18 y R-22 en las paredes.

- Más información se encuentra disponible en las ferreterías y de la página de información del Departamento de Energía ([www.ornl.gov/roofs+walls/insulation](http://www.ornl.gov/roofs+walls/insulation), en inglés).

*continúa en la parte de atrás*

Cuando utilice un sistema de aire acondicionado instalado en la ventana, elimine las fugas de aire existentes entre la ventana y el sistema con aislante de espuma o hule.

Investigue el calafateante, aislante y goma que está alrededor de sus puertas y ventanas. Hasta un pequeño agujero puede resultar una fuga más grande del aire que la de una ventana abierta.

Los dueños de casa del Estado de Indiana que añadan nuevo aislamiento térmico o ventanas de doble hoja de vidrio podrían calificar para una deducción (hasta \$1000) en sus declaraciones de impuestos.

- Para más información, vea Página 12 del Libro de Impuestos IT-40 del Estado de Indiana, disponible en el Departamento del Tesoro del Estado de Indiana ([www.IN.gov/dor/espanol](http://www.IN.gov/dor/espanol)).

### Participe en el programa de control de cargo directo, si lo encuentra disponible.

Estos programas ofrecen créditos en su factura mensual a cambio de permitir al proveedor de servicios públicos instalar un interruptor en su sistema de aire acondicionado o calentador eléctrico de agua. El proveedor puede apagar o “ciclar” el aparato por breves periodos durante las horas de alta demanda.

Esta acción causa ligeras o casi ninguna molestia o incomodidad, pero ayuda al proveedor de electricidad a asegurar un servicio fiable y reduce la polución. También ayuda a mantener las tarifas de energía bajas por demorar la necesidad de construir nuevas plantas de electricidad o comprar poder adicional.

Cinergy/PSL, IPL, Vectren y unos REMCs ya ofrecen programas de controles de cargo directo. Averigüe con su proveedor de servicios públicos eléctricas para más detalles.

### La planificación de su patio, si es bien hecha, puede aumentar la eficiencia energética de su casa.

Los sistemas de aire acondicionado son más eficientes cuando tengan la sombra proveída por los árboles o arbustos. Pero, asegúrese que los árboles y arbustos no bloqueen el flujo del aire.



Al plantar árboles en los lados oeste y sur de su patio, puede proveer sombra para su casa durante las horas más calidas del día.

Las rocas y el concreto retienen e irradian el calor.

### De realizar estos sencillos pasos en su casa sumará ahorros de energía y sus facturas eléctricas serán más bajas.

Cierre ventanas de tormenta y puertas para atrapar el aire fresco dentro de la casa.

Cierre las persianas y cortinas que estén en el lado más soleado de la casa para dejar el calor afuera.

Persianas y cortinas blancas reflejan el sol (pero en colores oscuros atrapan el sol).

Considere filtros ligeros reflejados para las ventanas del lado sur.

Durante los días más calidos, minimice el uso de hornos, estufas, lavadoras, secadoras y otros electrodomésticos que generen calor.

En los días en los cuales la temperatura alcance 90 grados o más, es mejor esperar a las 6:00 p.m. en adelante antes de cocinar, lavar ropa, o lavas trastos.

Los microondas, cocinas de alta presión y parrillas afuera usan menos energía que los hornos y las estufas normales.

Reduzca la temperatura en su termostato por su calentador de agua.

Apague las luces no necesarias.

Apague las computadoras, pantallas y otros aparatos eléctricos (incluyendo televisores, grabadoras y radios) mientras no los estén usando.

Si usted tiene planificado estar afuera de la casa y quiere tener luces o aparatos por razones de seguridad, utilice un cronometrador.

Cuando esté buscando electrodomésticos para comprar, busque productos eficientes en su uso de energía. Productos con la etiqueta Energy Star funcionan muy por encima de los niveles mínimos de eficiencia en energía.

Algunos proveedores de servicios públicos ofrecen análisis y herramientas sobre la eficiencia en el uso de energía en la casa que pueden ayudar a los consumidores reducir sus facturas de energía aun más. En adición, algunos proveedores ofrecen apoyo económico para consumidores de bajos ingresos. Para aprender más, contacte a su proveedor de servicios públicos.

Consumidores de bajos ingresos también pueden recibir apoyo económico para calefacción durante el invierno y para aire acondicionado durante el verano por parte del Programa de Apoyo en Energía que ofrece el Estado. Para más información, llame 1-800-622-4973.

**La Indiana Office of Utility Consumer Counselor (OUCC) es la agencia estatal que representa los intereses de todos los consumidores de servicios públicos y el público en general en los asuntos relacionados en la provisión de servicios de servicios públicos. La agencia es activa en los procedimientos antes de cuerpos regulatorios y legales, y está comprometido para dar una voz a los consumidores en la creación de políticas de servicios de servicios públicos.**